



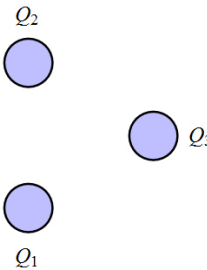
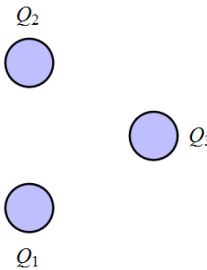
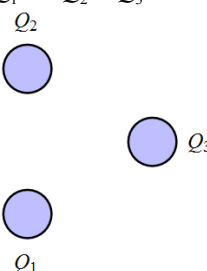
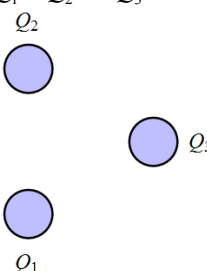
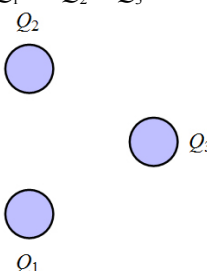
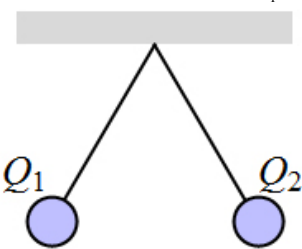
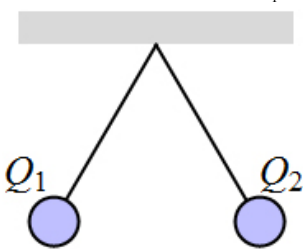
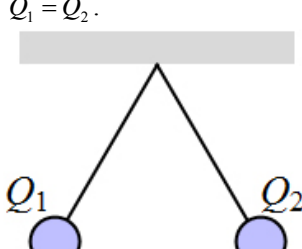
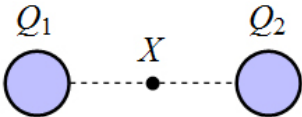
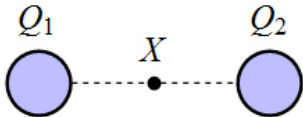
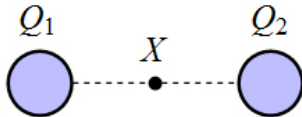
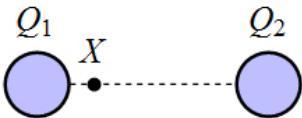
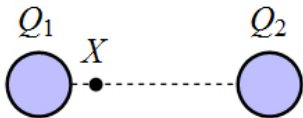
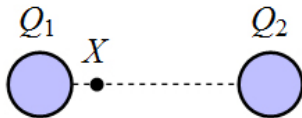
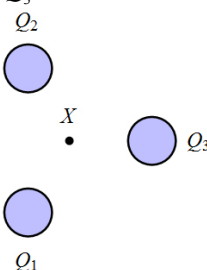
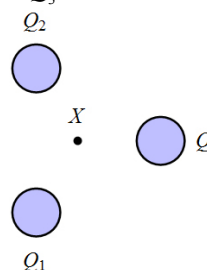
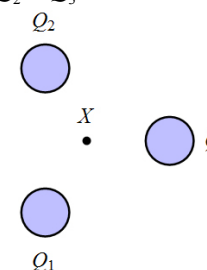
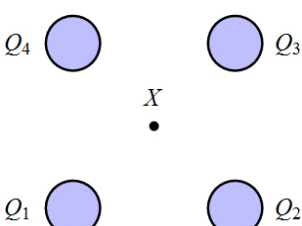
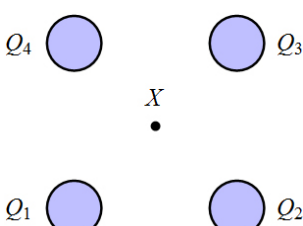


<p>1. Zakreslete všechny síly působící na každou ze dvou nabitých koulí, platí-li $Q_1 = Q_2$.</p> 	<p>2. Zakreslete všechny síly působící na každou ze dvou nabitých koulí, platí-li $Q_1 = 2Q_2$.</p> 	<p>3. Zakreslete všechny síly působící na každou ze dvou nabitých koulí, platí-li $Q_1 = -Q_2$.</p> 
<p>4. Zakreslete všechny síly působící na každou ze dvou nabitých koulí, platí-li $2Q_1 = -Q_2$.</p> 	<p>5. Zakreslete všechny síly působící na kouli s nábojem Q_3. Koule leží ve vrcholech rovnostranného trojúhelníka a platí-li $Q_1 = Q_2 = Q_3$.</p> 	<p>6. Zakreslete všechny síly působící na kouli s nábojem Q_3. Koule leží ve vrcholech rovnostranného trojúhelníka a platí-li $Q_1 = Q_2 = -Q_3$.</p> 
<p>7. Zakreslete všechny síly působící na kouli s nábojem Q_3. Koule leží ve vrcholech rovnostranného trojúhelníka a platí-li $Q_1 = -Q_2 = Q_3$.</p> 	<p>8. Zakreslete všechny síly působící na kouli s nábojem Q_3. Koule leží ve vrcholech rovnostranného trojúhelníka a platí-li $Q_1 = Q_2 = 2Q_3$.</p> 	<p>9. Zakreslete všechny síly působící na kouli s nábojem Q_3. Koule leží ve vrcholech rovnostranného trojúhelníka a platí-li $Q_1 = 2Q_2 = Q_3$.</p> 
<p>10. Zakreslete všechny síly působící na každou ze dvou nabitých koulí o stejných hmotnostech. Platí: $Q_1 = Q_2$.</p> 	<p>11. Zakreslete všechny síly působící na každou ze dvou nabitých koulí o stejných hmotnostech. Platí: $Q_1 = 2Q_2$.</p> 	<p>12. Zakreslete všechny síly působící na každou ze dvou nabitých koulí, pro jejichž hmotnosti platí: $m_1 = 2m_2$. Platí: $Q_1 = Q_2$.</p> 

<p>13. Zakreslete do bodu X (střed spojnice nabitých koulí) vektory elektrických intenzit polí buzených oběma nabitými koulemi. Platí: $Q_1 = Q_2$.</p> 	<p>14. Zakreslete do bodu X (střed spojnice nabitých koulí) vektory elektrických intenzit polí buzených oběma nabitými koulemi. Platí: $Q_1 = 2Q_2$.</p> 	<p>15. Zakreslete do bodu X (střed spojnice nabitých koulí) vektory elektrických intenzit polí buzených oběma nabitými koulemi. Platí: $Q_1 = -Q_2$.</p> 
<p>16. Zakreslete do bodu X (čtvrtina spojnice nabitých koulí) vektory elektrických intenzit polí buzených oběma nabitými koulemi. Platí: $Q_1 = Q_2$.</p> 	<p>17. Zakreslete do bodu X (čtvrtina spojnice nabitých koulí) vektory elektrických intenzit polí buzených oběma nabitými koulemi. Platí: $9Q_1 = Q_2$.</p> 	<p>18. Zakreslete do bodu X (čtvrtina spojnice nabitých koulí) vektory elektrických intenzit polí buzených oběma nabitými koulemi. Platí: $Q_1 = -Q_2$.</p> 
<p>19. Zakreslete do bodu X (těžiště rovnostranného trojúhelníka) vektory elektrických intenzit polí buzených všemi nabitými koulemi. Platí: $Q_1 = Q_2 = Q_3$.</p> 	<p>20. Zakreslete do bodu X (těžiště rovnostranného trojúhelníka) vektory elektrických intenzit polí buzených všemi nabitými koulemi. Platí: $Q_1 = Q_2 = -Q_3$.</p> 	<p>21. Zakreslete do bodu X (těžiště rovnostranného trojúhelníka) vektory elektrických intenzit polí buzených všemi nabitými koulemi. Platí: $2Q_1 = 2Q_2 = Q_3$.</p> 
<p>22. Zakreslete do bodu X (střed čtverce) vektory elektrických intenzit polí buzených všemi nabitými koulemi. Platí: $Q_1 = Q_2 = Q_3 = Q_4$.</p> 	<p>23. Zakreslete do bodu X (střed čtverce) vektory elektrických intenzit polí buzených všemi nabitými koulemi. Platí: $-Q_1 = Q_2 = -Q_3 = Q_4$.</p> 	<p>24. Zakreslete do bodu X (střed čtverce) vektory elektrických intenzit polí buzených všemi nabitými koulemi. Platí: $Q_1 = -Q_2 = -Q_3 = Q_4$.</p> 